

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A01B23/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A01B

Documentation consultée, autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 300 060 A (LEMKEN GMBH & CO KG) 9 avril 2003 (2003-04-09)	1,2,6, 10,11, 13,14
Y	colonne 3, ligne 15 - colonne 5, ligne 7; revendication 10; figures	12
Y	WO 02/19792 A (EVIN MICHEL) 14 mars 2002 (2002-03-14) cité dans la demande page 10, ligne 28 - page 11, ligne 10; figure 3	12
A	US 3 768 572 A (BAUER I ET AL) 30 octobre 1973 (1973-10-30) colonne 1, ligne 63 - colonne 2, ligne 25; figures	1-14
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL 2280 HV Rijswijk
Tél. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Schlichting, N

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 2 739 517 A (ROBERTS EVA E) 27 mars 1956 (1956-03-27) colonne 4, ligne 7-10; figure 10 -----</p>	1-14

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1300060	A	09-04-2003	DE 10148814 A1	10-04-2003
			EP 1300060 A1	09-04-2003
WO 0219792	A	14-03-2002	FR 2813749 A1	15-03-2002
			AU 8999201 A	22-03-2002
			EP 1345487 A1	24-09-2003
			WO 0219792 A1	14-03-2002
US 3768572	A	30-10-1973	AUCUN	
US 2739517	A	27-03-1956	AUCUN	